

BAB V

KESIMPULAN, REKOMENDASI, DAN IMPLIKASI

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan dan analisis data penelitian terkait pengembangan model *CD-CCOI* yang didukung ragam media visual untuk pembelajaran fisika di tingkat SMA, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Penggunaan model *CD-CCOI* yang didukung ragam media visual memiliki efektivitas yang tinggi dalam memfasilitasi pembentukan konsepsi ilmiah di benak para siswa SMA. Hal ini ditandai dengan sebagian besar siswa SMA dapat mencapai konstruksi mengarah pada konsepsi ilmiah antara sebelum dan sesudah mengikuti pembelajaran fisika menggunakan model *CD-CCOI* yang didukung ragam media visual.
2. Penggunaan model *CD-CCOI* yang didukung ragam media visual memiliki efektivitas yang tinggi dalam memfasilitasi pembentukan konsepsi ilmiah di benak para siswa SMA. Hal ini ditandai dengan sebagian besar siswa SMA dapat mencapai rekonstruksi mengarah pada konsepsi ilmiah antara sebelum dan sesudah mengikuti pembelajaran fisika menggunakan model *CD-CCOI* yang didukung ragam media visual.
3. Sebagian besar siswa SMA memberikan tanggapan positif terhadap implementasi model *CD-CCOI* yang didukung ragam media visual dalam pembelajaran fisika di tingkat SMA.

B. Rekomendasi

Berdasarkan hasil dan temuan penelitian, diajukan beberapa rekomendasi sebagai berikut:

1. Peneliti selanjutnya diharapkan lebih dalam mengkaji konsep-konsep yang akan diteliti.
2. Peneliti selanjutnya diharapkan memantau perubahan konsepsi siswa pada saat pembelajaran, bisa berupa pertanyaan konsep yang ditanyakan disetiap tahap pembelajaran selesai.
3. Refleksi konsepsi siswa dilakukan setelah pembelajaran selesai dilaksanakan. Peneliti selanjutnya diharapkan menanyakan konsep akhir yang siswa pahami, lalu menanyakan dari mana konsep itu siswa dapatkan (guru, media yang digunakan, ataukah dari sumber lainnya).